

## PERNYATAAN

### PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Azis Firmansyah

NIM : D200130164

Fakultas/Jurusan : Teknik / Teknik Mesin

Jenis : Skripsi

Judul : Studi Eksperimen Performansi *Heat Exchanger Tipe Shell And Tube, Cross-Flow And Multipass Mixed, Finned Tube* Dengan Variasi 4, 6, 8 *Passes* Untuk Mengeringkan Singkong.

Dengan ini menyatakan:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan UMS atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengolah dalam bentuk pengkalan data (database), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan UMS, tanpa perlu minta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan, dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 6 Agustus 2018  
Yang membuat pernyataan,



Azis Firmansyah